



LOW CARBON STEELS

Applications

- Mesh Wire
- Nails
- Fence
- Dramix Wire
- Stable Wire
- Transmission
- Cable Armoring Wire

Kalite Quality	Eşdeğer Kaliteler Equivalent Qualities	Malzeme No Material No.	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Ni	%Cr	%Cu	%Mo
SAE 1005	EN 16120-3 C4D1 EN 10016-2 C4D	1.0300 1.0314	0.06 max	0.10 max 0.30 max	0.25 - 0.45	0.025 max	0.025 max	0.10 max	0.10 max	0.15 max	0.03 max
SAE 1006	JIS G 3505 SWRM 6 EN 10016-2 C7D	10.313	0.08 max	0.30 max	0.25 - 0.45	0.025 max	0.025 max	0.10 max	0.10 max	0.30 max	0.05 max
SAE 1008	JIS G 3505 SWRM 8 EN 10016-2 C9D	1.0304 1.0318	0.10 max	0.30 max	0.30 - 0.60	0.025 max	0.025 max	0.10 max	0.10 max	0.30 max	0.05 max
SAE 1010	JIS G 3505 SWRM 10 EN 10016-2 C10D	1.0308 1.0310	0.08 - 0.13	0.30 max	0.30 - 0.60	0.025 max	0.025 max	0.10 max	0.10 max	0.30 max	0.05 max
SAE 1012	JIS G 3505 SWRM 12 EN 10016-2 C12D	10.311	0.10 - 0.15	0.30 max	0.30 - 0.60	0.025 max	0.025 max	0.10 max	0.10 max	0.30 max	0.05 max
SAE 1015	JIS G 3505 SWRM 15 EN 10016-2 C15D	10.413	0.13 - 0.15	0.30 max	0.30 - 0.60	0.025 max	0.025 max	0.10 max	0.10 max	0.30 max	0.05 max
SAE 1018	—	—	0.15 - 0.20	0.30 max	0.30 - 0.60	0.025 max	0.025 max	0.10 max	0.10 max	0.30 max	0.05 max
SAE 1020	JIS G 3505 SWRM 20 EN 10016-2 C20D	1.0408 1.0541	0.18 - 0.23	0.30 max	0.30 - 0.60	0.025 max	0.025 max	0.10 max	0.10 max	0.30 max	0.05 max